## Index of Claims

Application/Control No.	_
Application/Control No.	

Reexamination
10/553,061 ROISER, THOMAS

Examiner Art Unit
NAHID AMIRI 3679

Rejected	
Allowed	

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Applicant(s)/Patent under

Claim			L					J		L									L						l			_	_					
The color of the			_			-	n	_			_	1						_		_			1			_				-1-				
1	Cla	ıım	├-		_	_	Dat	e_		_	_	l	Cla	aım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	ł	_Ci	aım	_	_	_	ᆛ	ate	_	_		_
2	Final	Original	3/17/08										Final	Original										Final	Original									
3		1	-					$\vdash$		Н		i		51	$\neg$	П	$\neg$	7	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\top$	+	$\forall$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	_	_
3					Т	$\vdash$		-		Т	_	i				П	П	7	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$		┪	$\vdash$	+	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	_
4 ·		3	-	$\overline{}$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\overline{}$	ĺ			_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
6 ·		4	-	П		Т	Т	Т	Т	П	П	ĺ			$\neg$	П	П	╗	T	┪	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$		$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	╗	ヿ	_	Τ
7		5	-	П	П	П	Т	П	Т	П	Г	1		55	_	П	П	╗	┪	$\neg$	T	$\top$	1	$\overline{}$	105	コ	П	T	┪	$\neg$	╗	┪	T	_
S			-									1						$\Box$		$\Box$	Т		1					T	$\Box$	Т				Ξ
9   .   .     .   .     .   .   .     .												]								$\Box$	$\perp$		]					$\exists$		$\Box$				
10   .     60     110     110     111     12   .     61       111       112   .       13																							J					Ш						
11								┖		Ш		Į				Ш	Ш	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Į			_		_	_	_	$\perp$	_	$\perp$	
12 ·						_		_		Ш	_	Į						_	_	_	_		1			_		4	_	_	_	_		
13    V				ш		╙	_	╙	┺	┕	_	l	ш			Ш	Ш	_	4	_	_	_	1	<u> </u>		_	Ц	4	4	4	4	_	_	
144 .         64         114 .         114 .         115 .         115 .         115 .         115 .         116 .         116 .         116 .         116 .         116 .         116 .         116 .         117 .         117 .         117 .         117 .         118 .         117 .         118 .         117 .         118 .         119 .         119 .         110 .         119 .         120 .         119 .         120 .         119 .         120 .         121 .         121 .         121 .         121 .         121 .         122 .         122 .         122 .         122 .         122 .         122 .         122 .         122 .         122 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         123 .         124 .         125 .         125 .         126 .         126 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         128 .         127 .         127 .         127 .         128 .         127 .         127 .         127 .         128 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         127 .         12	_			ш	L	-	1	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	1	ш			Н	Ш	_	_	4	+	+	1	<u> </u>		4	$\perp$	4	4	4	4	4	4	_
15   V     66     1115				ш	_	-	-	_	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$			Н	Н	_	-	4	+	+	1	⊢		_	4	4	4	4	_	-	_	_
16 ·         -         66         116         -         116         -         117         -         -         117         -         117         -         117         -         118         -         117         118         -         117         118         -         119         -         119         -         119         120         -         119         120         -         119         120         -         119         120         -         119         120         -         119         120         -         119         120         -         121         121         121         -         121         121         122         -         121         122         -         122         122         -         122         -         122         -         122         -         122         -         122         -         -         122         -         -         122         -         -         122         -	_			Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	⊢	114	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\rightarrow$	+	_
17   V     66     1117     118     118       118	_			Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	ł	$\vdash$		_	Н	Н	-	-	+	+	+	-	⊢		$\dashv$	-	+	+	+	$\rightarrow$	-	+	_
18	_			Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ł	$\vdash$		_	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
19   V   20	_			Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-
20	_			Н	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
1				Н	_	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	-		_	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	+	-	-	-	-
122   V   172   172   172   172   172   172   172   173   173   173   174   174   174   174   174   174   174   174   175				Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1			_	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	-
23   V					Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł				Н	Н	_	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	-
24 ·         -         74         124         124         125 ·         125 ·         125 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         126 ·         127 ·         127 ·         127 ·         127 ·         127 ·         128 ·         128 ·         128 ·         128 ·         128 ·         128 ·         129 ·         130 ·         130 ·         131 ·         131 ·         131 ·         131 ·         132 ·         133 ·         133 ·         133 ·         133 ·         133 ·         133 ·         133 ·         134 ·         134 ·         134 ·         134 ·         134 ·         134 ·         134 ·         134 ·         137 ·         137 ·         137 ·         136 ·         136 ·         136 ·										Н	Н	ı				Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	_	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	$^{+}$	$\dashv$	_	_	_
25   V     75     125       125						$\vdash$		$\vdash$		Н		i				Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$\neg$	_	_
26         \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			V		Т		T		T	Т	Т	i				П	П	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$		1			┪	$\neg$	$^{+}$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
27         77         127         127           28         78         128         128         128           29         79         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144			V					Т	Т	П		ĺ				П	П	┪	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-		╛	$\neg$	ヿ	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	_	_
29         79         129         129           30         80         130         130         130           31         81         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         135         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         149         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144		27								П		ĺ		77		П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1			$\neg$		十	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         132           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         137         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         96         146           45         96         146           46         96         146           47         97         147           48         99         148		28						П		П		ĺ		78		П	П	$\neg$	T	$\neg$	T	1	1		128	コ	П	Т	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	T	_
31         81         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         135         137         135         137         135         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         144		29					П			П		ĺ		79		П	П	T	T	$\neg$	T	1	1		129	コ	П	T	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	T	_
32         62         132         133           33         83         133         134           34         84         134         134           35         85         135         135           36         86         136         136           37         137         137         137           38         88         138         138           39         89         139         140           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         146           46         96         146         146           47         97         147         147           48         99         148         148           49         99         149												]											]					$\Box$						
33         33         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         144         142         143         144         146         147         147         147         147         148         148         148         148         148         148         148												ļ						$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]			$\Box$		$\perp$		$\perp$	$\Box$			
34         34         134         134         135         135         36         36         65         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         146         146         146         146         146         146         146         146         146         148         148         98         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			_	Ш		Ш	$\perp$	丄	_	Ш	_	Į			_	Ш	$\Box$	_	_	_	_		J	<u> </u>		_		_	_	_	_	_	_	
35         85         135         135           36         86         136         136           37         87         137         137           38         88         138         139           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         146           47         97         147         147           48         98         148         148           49         99         149         149			_	Ш	_	L	┖	╙	┖	Ш	_	Į			_	Ц	Ш	4	_	4	_	_	Į	_		_	$\perp$	4	_	4	_	4	_	
36         66         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         146         146         146         147         147         147         147         147         148         148         148         148         148         149         140         140         140	_		<u>_</u>	ш	_	┡	╙	╙	L	Ш	_	Į	_		_	Ц	$\Box$	_	_	4	+	+		_		_	$\perp$	4	_	4	_	4	_	_
37         87         137         38           38         88         138         139           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         144           44         94         144         144           45         95         145         146           46         96         146         146           47         97         147         147           48         98         148         148           49         99         149         149	_		<u> </u>	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		_	Н	Н	-	-	-	+	+	1	├		-	$\vdash$	+	+	4	4	4	-	_
38         88         138         138           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         146           46         96         146         146           47         97         147         147           48         98         148         148           49         99         149         149	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		_	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	⊢		$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	4	4	4	-	_
39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         145           47         97         147           48         98         148           49         99         149	_		⊢	Н	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		_	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	1	⊢		$\dashv$	+	+	+	+	-	-	-	_
40 99 1140 141 42 42 92 1442 43 93 1443 144 44 94 144 144 144 146 146 146 146 146 146 14	-		-	Н	-	-	╌	⊢	⊢	⊢	-	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	├—		-	+	+	+	+	-	-	-	-
41     91       42     92       43     92       43     94       44     95       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	Н	H	Н	+	Н	$\vdash$	Н	⊢	1	$\vdash$		-	Н	Н	-	+	-	+	+	1	├-		-	+	+	+	+	-	-	$\dashv$	-
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-		-	Н	-	-	1-	⊢	⊢	⊢	1-	1	$\vdash$		-	H	$\vdash$	-+	-+	-	+	+	1	├─		-	+	+	+	+	+	-	-+	-
43 93 143 144 44 94 144 145 95 145 145 146 146 147 147 147 148 148 99 99 1449	-		+-	Н	H	-	+-	<del> </del> –	<del> </del>	1-	⊢	1	$\vdash$		-	H	$\vdash$	-	+	$\dashv$		+-	1	$\vdash$		-	+	+	+	-+	+	-	-+	-
44     94     1144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	=		$\vdash$	Н	Н	Н	t	-	H	Н	H	ĺ	$\vdash$		_	H	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	$\forall$	+	+	+	+	-	-	-
45			$\vdash$	Н	Н		t	1	t	Н	т	i	$\vdash$			Н	Н	$\dashv$	+	-	$^{+}$	+	1	$\vdash$		_	+	+	+	+	+	_	_	-
46 99 146 147 47 97 147 148 99 148 149 99 148 149				П			$\vdash$	t	t	$\vdash$	$\vdash$	ĺ				Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	$^{+}$	+	1	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	7	$^{+}$	1	$\dashv$	_	_
47 97 147 48 98 148 99 149 99 149 149			-	П		-	$\vdash$	-	т	т	$\vdash$	i				Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\top$	+	1			$\exists$	$\forall$	+	$\dashv$	$^{+}$	_	$\dashv$	_	-
48     98       49     148       149     149												ĺ								7	$\top$		1					$\top$	$\top$			1	1	_
49 99 149 149										г		ĺ				П		7		7	$\top$		1			$\exists$		T	$\neg$	1		7	_	-
		49			Т					Г		ĺ		99		П	П	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	7	_
		50			П		П	П		П		1		100		П	П	$\neg$		$\neg$	$\top$	$\top$	1			$\neg$		T	$\neg$	T		$\neg$	$\neg$	_